

Radiateur Sèche-Serviettes
Statique & Dynamique
à affichage digital







Notice d'utilisation

Installation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)

AVANT PROPOS

- Vous venez d'acquérir ce radiateur sèche-serviettes Applimo et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.

- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.

- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.

- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

SOMMAIRE

1 - Caractéristiques

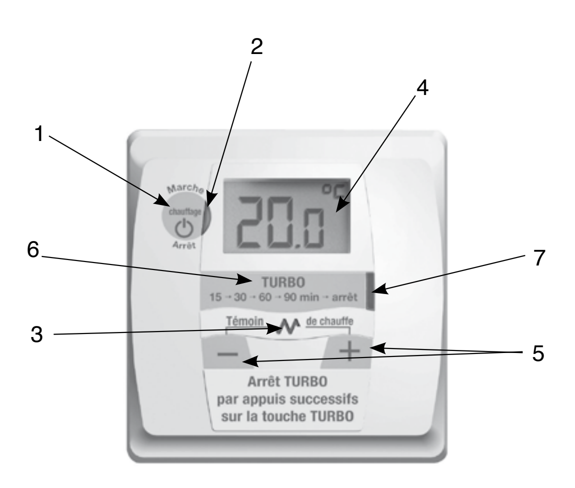
✔ **Ce radiateur sèche-serviettes est un appareil :**

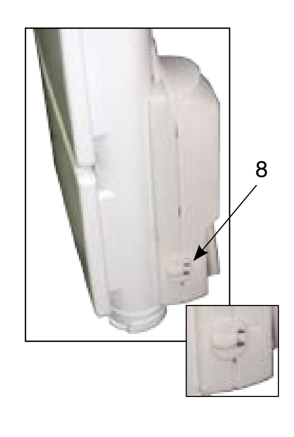
- Assurant le chauffage de la pièce dans laquelle il est placé. Il permet également le séchage des serviettes ou du linge suspendu entre ses éléments.
- Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230 V 50 Hz.
- Équipé d'un boîtier de régulation, un fil pilote permet une programmation du chauffage.
- Conforme aux prescriptions des normes françaises et européennes le concernant.

✔ **Les commandes comprennent :** (Fig 1&2)

1 - Bouton de Marche/Arrêt chauffage
2 - Voyant témoin de mise en marche
3 - Voyant témoin de chauffe
4 - Afficheur digital
5 - Bouton de réglage **+** et **–**
6 - Bouton de fonction « TURBO »
7 - Voyant témoin du mode « TURBO »

8 - Bouton 0/I : Interrupteur Marche / Arrêt (pour l'arrêt complet de l'appareil, notamment en été).





	RÉFÉRENCES	PUISSANCE TOTALE (W)	INTENSITÉ (A)	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	ÉPAISSEUR App. + Dos. (mm)
PHILÉA 55 cm	1610-1-BB	600	2,6	550	1170	111
	1610-2-BB	750	3,3	550	1485	111
	1610-3-BB	900	3,9	550	1800	111
	1610-5-BB	600+1000	7,0	550	1183	123
	1610-6-BB	750+1000	7,6	550	1498	123
	1610-7-BB	900+1000	8,3	550	1813	123
PHILÉA 45 cm	1611-1-BB	480	2,1	450	1170	103
	1611-2-BB	600	2,6	450	1485	103
	1611-4-BB	480+800	5,6	450	1183	115
	1611-5-BB	600+800	6,1	450	1498	115
PHILÉA 40 cm	1612-1-BB	300	1,3	400	902	101
	1612-2-BB	400	1,7	400	1170	101
	1612-4-BB	300+800	4,8	400	915	113
	1612-5-BB	400+800	5,2	400	1183	113
HYDRA 55 cm	1620.1.BB	600	2,6	550	1170	111
	1620.2.BB	750	3,3	550	1485	111
	1620.3.BB	900	3,9	550	1800	111
	1620.5.BB	600+1000	7,0	550	1183	123
	1620.6.BB	750+1000	7,6	550	1498	123
	1620.7.BB	900+1000	8,3	550	1813	123

MISE EN GARDE

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

L'alimentation électrique doit être couper avant toute intervention sur l'appareil.

Pour les modèles dynamiques :
Il est impératif de ne pas obstruer les grilles d'entrée et de sortie d'air du ventilateur, sous peine de provoquer un échauffement qui conduirait à la mise en sécurité de l'appareil.

2 - Recommandations de mise en place

■ Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

■ Il doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.

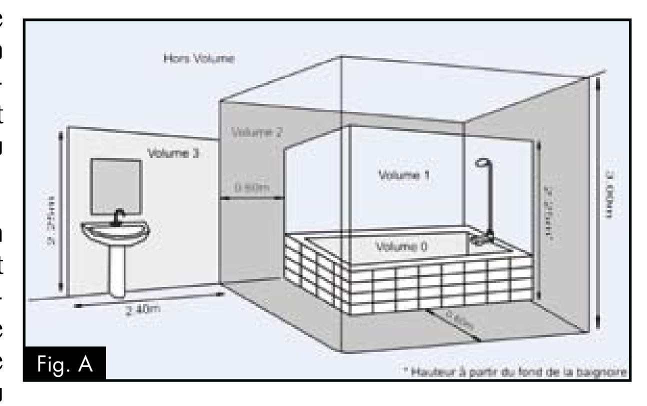


Fig. A

■ L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau.

■ L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.

Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

■ Évitez d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

■ Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig.B).

Mise en garde

- Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.

3 - Installation et fixation

3 - 1 Installation à l'aide du gabarit de pose

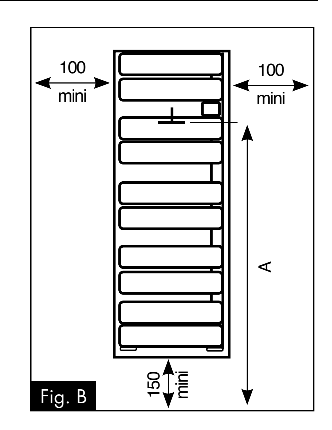


Fig. B

Votre appareil est livré avec un gabarit de pose.

Positionnez ce gabarit à l'emplacement et à la hauteur désirée, sachant que le point le plus bas de l'appareil doit se situer à 150 mm du sol au minimum, ce qui situe le point de «réglage de la verticalité» repère A, et qu'un espace de 100 mm minimum doit être laissé de chaque côté de l'appareil.

Percez **uniquement** le gabarit au point noté «**réglage de la verticalité**», et tenez le gabarit en hauteur à l'aide d'une pointe, laissez-le se stabiliser en position verticale.

Maintenez votre gabarit en position à l'aide d'un adhésif (attention de ne pas détériorer votre revêtement mural).

REGLAGE DE LA VERTICALITE		
Larg.	**Réfs.**	**A**
55cm	1610/1620	1310
45cm	1611	1310
40cm	1612-1 / 1612-4	1310
	1612-2 / 1612-5	1042

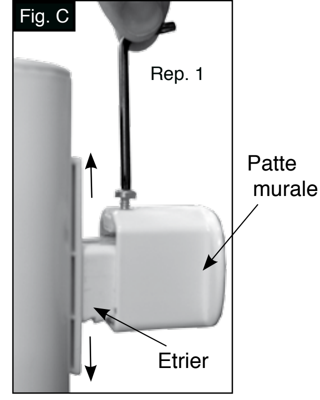


Fig. C

Maintenez votre gabarit en position à l'aide d'un adhésif (attention de ne pas détériorer votre revêtement mural).

Pointez les trous correspondant à votre appareil et percez au diamètre approprié (diam. 6mm maxi.) aux chevilles et vis nécessaires à la fixation de la patte murale.

Fixez la traverse inférieure et la patte murale.

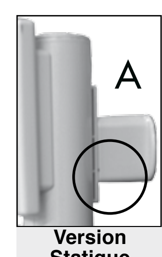
Posez votre appareil sur la traverse inférieure, légèrement incliné vers vous.

Relevez-le jusqu'à ce que le haut de l'appareil touche la patte murale.

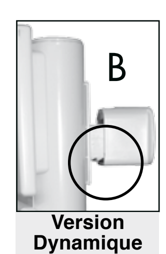
Soulevez l'appareil et enclenchez-le dans la patte murale.

Verrouillez la patte murale en agissant à l'aide de la clé «torx T20» (jointe dans le carton) sur la vis dans le sens des aiguilles d'une montre (Rep.1 Fig.C).

Votre appareil est installé.



Version Statique



Version Dynamique

Conseils :

1- Pour fixer, l'appareil dans un joint de carrelage par exemple, vous avez la possibilité de régler la hauteur de l'étrier de la patte murale. Pour cela, dévisser 1/4 de tour les 2 vis et faites coulisser l'étrier (Fig. C).

2- Pour la version statique (ci-contre A), veillez à insérer complètement l'étrier dans la patte murale. Pour la version dynamique (ci-contre B), laissez apparaître 2 crans de l'étrier dans la patte murale.

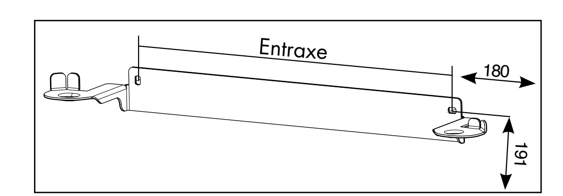
3 - 2 Installation sans l’aide du gabarit de pose

Percez un trou du diamètre correspondant à vos chevilles (diam. 6mm maxi.) à 191mm du sol minimum et 180mm minimum du mur ou meuble qui sera à côté de l’appareil. Ce trou correspond à l’un des points de fixation bas de l’appareil. Chevillez-le.

Prenez la traverse inférieure et fixez le côté correspondant sans serrer la vis.

A l’aide d’un niveau à bulle, réglez l’horizontalité de la traverse et pointez le deuxième trou. Percez, chevillez et fixez la traverse définitivement.

Entraxe	
55cm	390
45cm	290
40cm	240



Montez la patte murale supérieure sur l’appareil et verrouillez-la en agissant à l’aide de la clé «torx T20» (jointe dans le carton) sur la vis dans le sens des aiguilles d’une montre (Rep.1 Fig.C)

Posez l’appareil sur la traverse inférieure et appuyez-le contre le mur, tracez l’emplacement de la patte murale, retirez l’appareil.

Déverrouillez et démontez la patte murale, pointez le trou, percez, chevillez et fixez-la définitivement.

Posez votre appareil sur la traverse inférieure, légèrement incliné vers vous.

Relevez-le jusqu’à ce que le haut de l’appareil touche la patte murale.

Soulevez l’appareil et enclenchez-le dans la patte murale.

Reverrouillez la patte murale de la même manière que précédemment.

Votre appareil est installé.

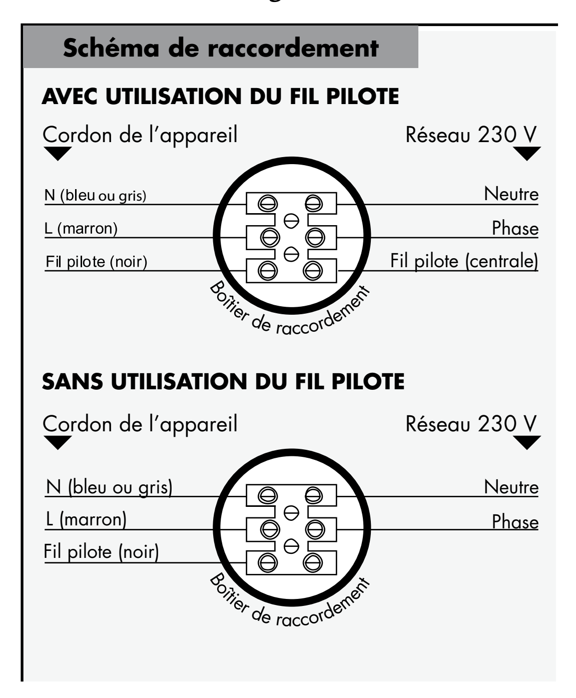
Conseils : Veillez à ne percer que les trous correspondant à votre appareil.
La verticalité peut être vérifiée à l’aide d’un niveau à bulle ou d’un fil à plomb.

4 - Raccordement électrique

■ L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

■ L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

■ L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.



■ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

■ Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement mural.

RESPECTER LE SENS DE BRANCHEMENT :

MARRON = PHASE,
BLEU ou GRIS = NEUTRE,
NOIR = FIL PILOTE

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux suivants, mesurés par rapport au Neutre.

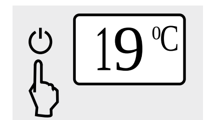
Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco		230 Volts
Hors-gel		115 Volts négatif
Arrêt chauffage		115 Volts positif
Conf. -1°C	3s 297s	230 Volts/3s
Conf. -2°C	7s 293s	230 Volts/7s

5 - Fonctionnement

5 - 1 Mise en service

1 - Mise en marche de l'appareil

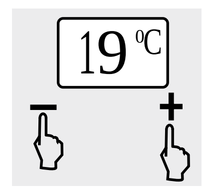
Nota : Pour la mise en marche de l'appareil, ne pas oublier de mettre l'interrupteur situé en bas de l'appareil sur la position 1 (voir Rep. 8 Fig.2).



Un appui sur ce bouton : l'écran et le voyant de marche s'allument.
Votre appareil est en marche.

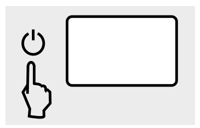
2 - Réglage de la température

Les boutons **+** et **–** vous permettent de régler la température désirée par pas de 0,5°C (Plage de réglage comprise entre 7°C et 27°C).



Quand vous avez besoin de plus de chaleur (au moment de la douche, du bain, …) ne déréglez pas votre appareil, servez vous de la fonction «TURBO»

3 - Arrêt de la fonction chauffage de l'appareil



Un appui sur ce bouton : l'écran et le voyant s'éteignent. Votre appareil est en veille.

Nota : Pour arrêter complètement votre appareil, mettre l'interrupteur situé en bas de l'appareil sur la position 0 (voir Rep. 8 Fig.2).

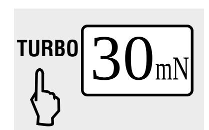
5 - 2 Utilisation de la fonction «TURBO»

Cette fonction permet un apport immédiat et supplémentaire de chaleur durant un temps déterminé (de 15 à 90 minutes). Vous utilisez ainsi votre appareil dans sa puissance totale non régulée, c'est-à-dire : rayonnement de la façade pour la version statique, rayonnement de la façade + ventilation chaude pour la version dynamique.



1 - Mise en route de la fonction «TURBO»

Un 1er appui sur ce bouton déclenche la fonction «TURBO» pour une durée de 15 min.
Des appuis successifs sur ce bouton «TURBO» permettent de modifier la durée soit 30 - 60 - 90 min.

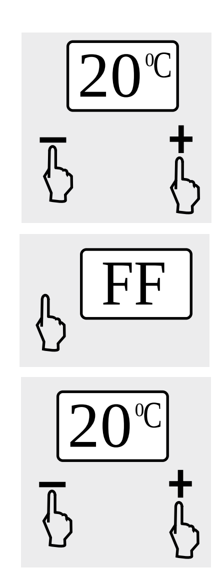


2 - Arrêt de la fonction «TURBO»

La fonction «TURBO» s'arrête automatiquement une fois le temps écoulé, ou par appuis successifs sur le bouton «TURBO» jusqu'à l'arrêt de la fonction (voyant témoin du mode «TURBO» éteint - Rep. 7 Fig. 1, l'afficheur indique la température désirée).



5 - 4 Verrouillage



1 - Verrouillage

Vous avez la possibilité de verrouiller le clavier de votre appareil en appuyant simultanément sur les touches + et – du boîtier de commande pendant environ 5 secondes. L'écran affiche «FF», indiquant la prise en compte de la demande.

Si l'on appuie sur n'importe quelle touche du clavier, l'afficheur indiquera «FF», signalant l'impossibilité de prendre en compte la demande.

2 - Déverrouillage

Pour déverrouiller le clavier, vous devez réappuyer simultanément sur les touches + et – du boîtier de commande pendant environ 5 secondes. L'écran affiche «FF» indiquant la prise en compte de la demande.

En cas de coupure de courant, la fonction de verrouillage reste activée.

6 - Fonctionnement par un fil pilote ou programmateur

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.
Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors –Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau du chapitre - 4).
* **Conf.-1** provoque un abaissement de la température de -1°C par rapport à la position Confort.
* **Conf.-2** provoque un abaissement de la température de -2°C par rapport à la position Confort.

■ **REMARQUES** :

- Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres : les changements commandés par le gestionnaire et le programmateur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte.
- L'utilisation des ordres Conf.-1 et Conf.-2 se traduit par l'affichage sur l'écran à cristaux liquides de **CF1ᴾ** ou **CF2ᴾ**.

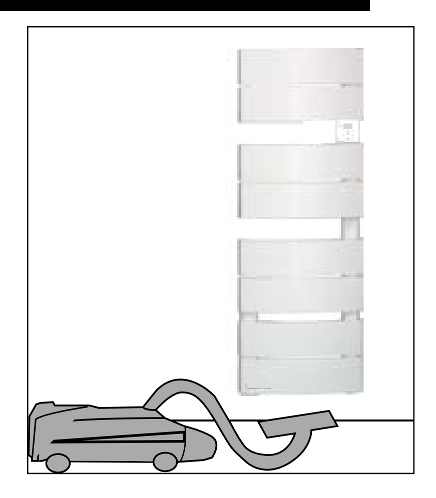
Tableau récapitulatif des modes de programmation d'une centrale de programmation ou d'un gestionnaire pour tarification Tempo d'EDF :

ORDRES DEMANDES PAR LE SYSTEME DE PROGRAMMATION	ORDRES AFFICHES PAR L'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES	RÉSULTAS OBTENUS
Si Arrêt chauffage	OFFᴾ	Arrêt instantané de la chauffe de l'appareil.
Si Eco	ECOᴾ	Abaissement de la température de -3,5°C par rapport à la position Confort.
Si Conf-1	CF1ᴾ	Abaissement de la température de -1°C par rapport à la position Confort.
Si Conf-2	CF2ᴾ	Abaissement de la température de -2°C par rapport à la position Confort.
Si Hors-Gel	HGᴾ	Maintient la température de la pièce à environ 7°C sans risque de gel si l'appareil est bien dimensionné.

7 - Conseils & Entretien

■ Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.

■ Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon,...) et un chiffon type micro-fibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.



NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT EPOXY.

Recommandations et conseils

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

7 - 1 Pour les appareils équipés d'une soufflerie :

Votre appareil est équipé d'un filtre anti-poussière; nettoyer une fois par mois, à l'aide d'un aspirateur, les grilles de la soufflerie et le filtre.

Si votre filtre est obstrué ou si la sortie d'air de la soufflerie est bloquée, votre appareil se mettra en sécurité et vous l'indiquera par un voyant rouge.

Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur positionné sur le bas de l'appareil, enlevez le filtre.

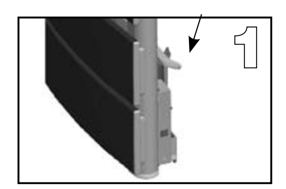
Nettoyez le filtre et/ou dégagez la sortie d'air de l'appareil, remettez le filtre en place.

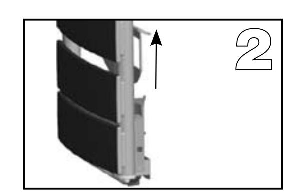
Attendez 10 minutes.

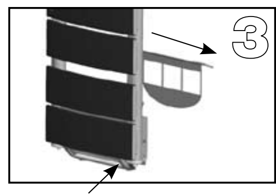
Remettez l'appareil sous tension, le voyant rouge disparaît, vous pouvez remettre la soufflerie en route.

Pour ôter le filtre de l'appareil :

1 - Prenez l'une des languettes du filtre à l'arrière de l'appareil.
2 - Sortez complètement le filtre de son logement en le tirant vers le haut.
3 - Sortez le filtre par le côté.







Voyant de sécurité

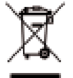
8 - Aides aux diagnostics

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	■ S'assurer que le voyant de marche est allumé.	■ mettre l'interrupteur sur 1 et appuyer sur le bouton Marche / Arrêt chauffage.
	■ Le voyant de marche est allumé, le témoin de chauffe est éteint.	■ Vérifier la valeur de la consigne. ■ La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. ■ Un ordre Eco, Hors-Gel ou Arrêt arrive sur le fil de programmation.
	■ Le voyant de marche ne s'allume toujours pas.	■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés.
L'appareil chauffe tout le temps	■ Vérifier que le réglage de la tempé rature n'a pas été modifié. ■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et près d'un local non chauffé, ou dans un courant d'air.	■ Régler de nouveau la température. ■ Fermer la porte, mettre le local en chauffe ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de pro-grammations	■ S'assurer de la bonne utilisation de la centrale de programmation.	■ Se reporter à son manuel d'utilisation
DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE		

9 - Identification de votre appareil

<u>IMPORTANT</u> : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.

	Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction en plus de l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.
Cat. C	Les appareils portant cette estampille vous garantissent le niveau maximum de sécurité et de performance.
	Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.
	L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- dbt) et compatibilité électromagnétique (CEM).
classe II ⧈	Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).
IP....	Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides
IK....	Indice de résistance aux chocs de l'enveloppe de l'appareil.



LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

Une plaque signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

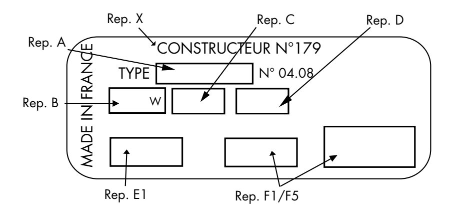
Elle est composée de :

1 - La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (à préciser lors d'un retour SAV) (rep.A).

2 - Sa puissance en Watt (rep.B).

3 - Les certificats de conformités (rep. C-D-E-F).

4 - Le numéro du constructeur (rep. X).



CONDITIONS DE GARANTIE

La Garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dés que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelle cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

ASSURANCE DU PERSONNEL :
En cas d'accident survenant à quel que moment et pour quelle cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture

CONTESTATION :
Dans le cas de contestation, quel que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.
Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

BON DE GARANTIE

TYPE : ....

PUISSANCE : ....

DATE DE FABRICATION : ....

DATE DE MISE EN SERVICE : ....

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin
pour vous donner entière satisfaction.

C'EST AUSSI...

Radiateur à Chaleur Douce Intégrale Soleidou 2

Vertical
Horizontal
& bas

Radiateur à Inertie Pégase

Vertical
Horizontal
& bas

Gamme Novalys & Novares

Panneaux Rayonnants Stellio SAS Horizontal & Vertical

Et bien d'autres encore... à découvrir dans notre catalogue général...



Créateur de confort

13, rue Jean Dollfus 75018 PARIS
Tél. : 01 53 06 26 00 - Fax : 01 42 28 93 43
S.A.S. CAPITAL 4 460 000 € - R.C. Paris B 334 835 550 - Code APE 2751.Z

http://www.applimo.fr

AFAQ
ISO 9001
VERSION 2000